Аннотация.

Автор: Левдик Егор Васильевич

Организация: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Стародубская средняя общеобразовательная школа №1

Номинация: «Сортоиспытание зеленых, пряновкусовых и малораспространен-ных культур»

Тема: «Сортоиспытание базилика»

Руководитель: Децик Олеся Валерьевна, МБОУ Стародубская СОШ №1, учитель биологии.

Здоровье и здоровый образ жизни сейчас очень актуальна. Ученые, врачи в поисках каких-либо трав, ингредиентов, которые защищали бы человека от болезней, продляли и делали жизнь качественной. Читая газеты, интернет все чаще наталкиваешься на различные травы, использование которых в пищу гарантируют нам отменное здоровье. Многие пряные растения сегодня хорошо известны и пользуются спросом в различных жизненных сфера. Например, такая ароматная трава, как базилик, сегодня и всегда популярна в кулинарных кругах, а также находит отклик в народной, официальной медицине, косметологии и других отраслях. Эта растительная культура обладает довольно ярким вкусом и ароматом, а разнообразие положительных эффектов, которых можно ожидать от применения этой пряной травы, и вовсе превосходит все ожидания.

**Цель работы:** вырастить разные сорта базилика и проанализировать их.

**Новизна**: впервые проводятся сортоиспытания базилика в условиях нашего климата, на территории г. Стародуба.

**Предмет исследования**: сорта базилика:

-базилик овощной «Арарат», семена фирмы ООО «Центр-огородник»;

-базилик овощной «Лимонный аромат», семена фирмы ООО «Агрос»;

-базилик овощной «Зеленый ароматный», семена фирмы ООО «Гавриш»;

-базилик овощной «Фиолетовый», семена фирмы ООО «Гавриш».

Все задачи поставленные вначале работы были выполнены. При написании работы было изучено большое количество литературы на данной теме, а также выращен и проанализирован базилик трех сортов по критериям: всхожесть семян, время цветения, высоту растения на 38-40 день после посева, вкусовые качества и количество урожая.